

PLAN DE TRABAJO

CEIEPO

2007

1. Plan de Producción.

1.1 Programa de Producción Agrícola.

1.1.1 Producción de forrajes.

Cultivo (forrajes)	Superficie (ha)	Ton. M.S. /ha	Ton M.S.
Avena	6	4.5	27
Maíz	7	5.5	38.5
Pradera	8	20.6	160
Total		30.6	225.5

1.1.2 Siembra de pradera anual.

CONCEPTO	Kg/ha	Superficie (ha)	Kg total
Semilla Ryegrass anual	45	10	450
Fórmula de fertilización	(200-60-00)		
Fertilizante nitrogenado	200		2000
Fósforo	60		600
Herbicida selectivo	2 l/ha		20
Herbicida no selectivo	2 l/ha		20

1.1.3 Mantenimiento de pradera perenne.

CONCEPTO	Kg/ha	Superficie (ha)	Kg
Semilla de Ryegrass perenne	5	10.6	53
Zácate Orchard	5		53
Pasto Festuca	5		53
Fórmula fertilización	(200-60-00)		
Fertilizante nitrogenado	200		2120
Fósforo	60		636

1.1.4 Siembra de heno de avena.

CONCEPTO	Kg/ha	Superficie (ha)	Kg total
Semilla de avena	300	4.5	1350
Fórmula de fertilización	(100-50-00)		
Fertilizante nitrogenado	100		450
Fósforo	50		225
Herbicida selectivo	1.5 (l/ha)		6.75

Tipo de semilla: Amarilla criolla y Saia (combinada).

Fecha de siembra: junio.

Corte y amogotado: noviembre.

Empacado: diciembre.

1.1.5 Siembra de maíz para ensilado.

CONCEPTO	Kg/ha	Superficie (ha)	Kg total
Semilla de maíz	50	5.5	275
Fórmula de fertilización	150-50-80		
Fertilizante nitrogenado	150		828
Fósforo	50		275
Potasio	80		440
Herbicida selectivo	4 l/ha		22

Tipo de semilla: Maíz certificado.

Fecha de siembra: marzo.

Corte y ensilaje: octubre.

1.1.6 Programa de producción agrícola.

Predio	Actividad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Maizal													
	Barbecho	X											
	Rastreo	X											
	Surcado			X									
	Siembra			X									
	Fertilización			X			X						
	Herbicida						X	X					
	Escarda						X	X					
	Ensilaje										X		
Avena													
	Labranza	X											
	Siembra						X						
	Fertilización								X				
	Herbicida								X				
	Corte											X	
	Empacado												X
	Traslado												X
Praderas													
	Pastoreo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Evaluación	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Siembra					X	X						
	Resiembra						X						
	Fertilización						X	X	X	X	X		

1.1.7 Insumos área agrícola.

Concepto	Unidad	Cantidad	Recepción
Semillas	Kg.		
Maíz		275	Febrero
Avena		1350	Marzo
Ryegrass anual		500	Abril
Ryegrass perenne		53	Abril
Zacate Orchard		53	Abril
Pasto festuca		53	Abril
Fertilizantes	Ton		
Urea		11.73	Mayo
Superfosfato triple		3.8	Febrero
Nitrato de Potasio		0.44	Febrero
Herbicidas	l		
Esteron 47 M		49	Mayo
Faena		20	Mayo
Surfactante		20	Febrero
Cercados			
Poste tipo T	pza	200	Febrero
Alambre galvanizado cal 12	Kg.	250	Febrero
Material de cercado eléctrico	diversos		Febrero
Corte y empacado			
Bobinas de alambre	rollo	6	Octubre
Cuchillas	pza	20	Octubre
Fusibles	pza	20	Octubre
Mantenimiento			
Tractor			Febrero
Íntersembradora			Mayo
Picadora ensiladora			Julio
Empacadora			Agosto
Segadora			Octubre
Llantas para tractor			Marzo
Maquinaria y equipo			
Tractor 85 HP			Febrero
Desbrozadora de disco			Febrero

1.2 Programa de Producción Animal.

1.2.1 Desarrollo del rebaño.

[illegible]

1.3 Parámetros productivos.

CONCEPTO	(%) ESPERADO
Fertilidad	70
Prolificidad	150
Mortinatos	1
Mortalidad lactancia	10
Mortalidad destete	5
Mortalidad adultos	3
Reemplazo Suffolk	25
Reemplazo Dorset	25
PESO PROMEDIO	
Nacimiento Suffolk	5
Nacimiento Dorset	4.4
Nacimiento Cruzas	5
Destete Suffolk (60 días)	22
Destete Dorset (60 días)	19
Destete Cruzas (60 días)	20
Abasto (190 días)	45
Venta pie de cría Suffolk	80
Venta pie de cría Dorset	75
Ventre Suffolk	112
Ventre Dorset	88
GANANCIA DIARIA DE PESO	
Lactancia Suffolk	0.250
Lactancia Dorset	0.200
Lactancia Cruzas	0.230
Postdestete Suffolk	0.260
Postdestete Dorset	0.260
Postdestete Cruzas	0.230
PRODUCCIÓN DE LANA	
Suffolk (Kg)	4.0
Dorset (Kg)	5.0

1.4 Programas zootécnicos.

1.4.1 Programa reproductivo.

[illegible]

1.4.2 Programa de Medicina preventiva.

[illegible]

1.4.3 Programa nutricional.

[illegible]

1.4.4 Programa de prácticas generales de manejo.

[illegible]

1.5 Programa de productos para venta.

ACTIVIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Semovientes machos	X	X	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-
Cantidad (Ejemplares)	-	-	-	-	-	-	40	35	15	20	-	-
Semovientes hembras	X	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-
Cantidad (Ejemplares)	-	-	-	-	-	-	10	10	5	-	-	-

2. Plan académico.

2.1. Cursos de licenciatura.

- 2.1.1 Grupo: 1906
Producción Ovina.
Profesores titulares: MVZ César Tapia Rodríguez.
MVZ José de Jesús Núñez Saavedra
Semestre 2007-1.
Número de alumnos: 15
- 2.1.2 Grupo: 1907
Producción Ovina.
Profesores titulares: MVZ Rosa Berta Angulo Mejorada
MVZ César Flores Serrano
Semestre 2007-1
Número de alumnos: 15
- 2.1.3 Grupo: 3901
Producción Ovina.
Profesores titulares: MVZ César Tapia Rodríguez.
MVZ Ricardo Hernández Arriaga
Semestre 2007-1
Número de alumnos: 15
- 2.1.4 Grupo: 3601
Reproducción. .
Profesores titulares: MVZ Octavio Mejía Villanueva
MVZ José de Jesús Núñez Saavedra
Semestre 2007-1
Número de alumnos: 15
- 2.1.5 Grupo: 2907
Desarrollo Pecuario.
Profesor titular: MVZ Alberto Ríos Torres.
Semestre 2007-1
Número de alumnos: 6
- 2.1.6 Grupo: 2906
Producción Ovina.
Profesores titulares: MVZ César Tapia Rodríguez.
MVZ José de Jesús Núñez Saavedra
Semestre 2007-2
Número de alumnos: 15

- 2.1.7 Grupo: 2907
Producción Ovina.
Profesores titulares: MVZ Rosa Berta Angulo Mejorada
MVZ César Flores Serrano
Semestre 2007-2
Número de alumnos: 15
- 2.1.8 Grupo: 3901
Producción Ovina.
Profesores titulares: MVZ Rosa Berta Angulo Mejorada
MVZ César Flores Serrano
Semestre 2007-2
Número de alumnos: 15
- 2.1.9 Grupo: 3601
Reproducción. .
Profesor titular: MVZ Octavio Mejía Villanueva
Semestre 2007-2
Número de alumnos: 15
- 2.1.10 Grupo: 3001
Practica de medicina y zootecnia de ovinos I.
Profesor titular: MVZ Ricardo Hernández Arriaga
Semestre 2007-1
Número de alumnos: 6
- 2.1.11 Grupo: 4001
Practica de medicina y zootecnia de ovinos I.
Profesor titular: MVZ Ricardo Hernández Arriaga
Semestre 2007-2
Número de alumnos: 6
- 2.1.12 Grupo: 2003
Practica de medicina y zootecnia de ovinos I.
Profesor titular: MVZ Cesar Flores Serrano
Semestre 2007-2
Número de alumnos: 6
- 2.1.13 Grupo: 2001
Practica de medicina y zootecnia de ovinos I.
Profesor titular: MVZ Ricardo Hernández Arriaga
Semestre 2007-2
Número de alumnos: 6
- 2.1.14 Grupo: 4001
Practica de medicina y zootecnia de ovinos II.
Profesor titular: MVZ Cesar Flores Serrano
Semestre 2007-2
Número de alumnos: 6
- 2.1.15 Grupo: 2004
Practica de Desarrollo Pecuario.
Profesor titular: MVZ Alberto Ríos Torres.
Semestre 2007-2
Número de alumnos: 8

2.2 Número de prácticas y número de estudiantes a recibir:

2.2.1 Producción ovina

Número de Práctica: 50

Número de alumnos: 800

2.2.2 Apicultura

Número de Prácticas: 10

Número de alumnos: 120

2.2.3 Alimentos y alimentación

Número de Prácticas: 5

Número de alumnos: 150

2.2.4 Manejo de forrajes

Número de Prácticas: 5

Número de alumnos: 120

2.2.5 Reproducción e inseminación artificial

Número de Prácticas: 16

Número de alumnos: 150

2.2.6 Día de tutorías

Número de Prácticas: 3

Número de alumnos: 30

2.2.7 Semana de inducción a alumnos de primer ingreso

Número de Prácticas: 2

Número de alumnos: 300

Total de prácticas de la F.M.V.Z.: 91

Total de alumnos atendidos: 1670

Atención a alumnos de guardias de asignaturas de la F.M.V.Z.

Producción Ovina	250
Etología	10
Reproducción:	10

Total de alumnos a atender en guardias: 270

2.3 Número de alumnos en Servicio Social a atender:

Área	Número de alumnos
Producción ovina	3
Extensionismo Agropecuario	1

2.5 Trabajo Profesional a conducir

2.5.1 Trabajo profesional: Modalidad Ovinos
Número de alumnos: 4

2.6 Publicaciones a realizar.

2.6.1 Artículos: 4
2.6.2 Memorias: 5

2.7 Tesis a desarrollar.

2.7.1 Licenciatura: 3
2.7.2 Maestría: 1
2.7.3 Doctorado: 1

2.8 Cursos de actualización a realizar.

2.8.1 Curso teórico práctico de inseminación artificial en ovinos.

Ponentes: MVZ Rosa Berta Angulo Mejorada.

MVZ César Flores Serrano.

MVZ José de Jesús Núñez Saavedra.

MVZ Octavio Mejía Villanueva.

MVZ Antonio Ortiz Hernández

Coordinadores: MVZ Rosa Berta Angulo Mejorada.

Fecha: Septiembre de 2006

Lugar: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Ovina.

2.8.2 Curso teórico práctico de congelación de semen en ovinos.

Ponentes: MVZ Rosa Berta Angulo Mejorada.

MVZ César Flores Serrano.

MVZ José de Jesús Núñez Saavedra.

MVZ Octavio Mejía Villanueva.

MVZ Antonio Ortiz Hernández

Coordinadores: MVZ Octavio Mejía Villanueva.

MVZ José de Jesús Núñez Saavedra

Fecha: Noviembre de 2006

Lugar: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Ovina.

2.9 Conferencias a impartir por el personal académico.

Total 5

2.10 Eventos académicos en los que participará como asistente el personal académico.

2.10.1 Congreso Nacional de AMTEO.

2.10.2 Reunión Anual del CONASA.

2.10.3 Reunión Anual del CONEVET.

2.10.4 Reunión Pecuaria.

2.11 Actividades a participar en el SUA.

No aplica.

2.12 Actividades de extensión y servicio a desarrollar.

2.12.1 Área de asistencia

- Seguimiento del programa de desparasitación
- Seguimiento del programa de vitaminación.
- Seguimiento del programa de muestreo, examen de laboratorio (MacMaster e identificación de ectoparásitos).
- Atención y seguimiento de los casos clínicos dentro y fuera del centro.

2.12.2 Área de promoción.

- Capacitación permanente a productores.
- Fomentar la organización de los productores pecuarios.
- Demostración de transferencia de tecnología.
- Insertar a prestadores de servicio social en las diferentes comunidades.

2.12.3 Número de productores a atender.

Lugar	Número de productores
CEIEPO	100
Comunidades	200

2.12.4 Número de muestras a procesar.

- Examen de laboratorio (Mac Master): 200
- Identificación de ectoparásitos (identificación): 30

2.12.5 otras actividades de Extensión.

2.12.5.1 Cursos:

- Taller de sanidad y manejo preventivo en ovinos.
- Manejo básico de la producción ovina.

2.12.5.2 Investigación:

- Análisis y evaluación de una unidad de producción ovina en el Estado
- De Morelos.
- Diagnostico situacional de la comunidad donde se pueda insertar un alumno de servicio social en municipio de Ixmiquilpan Estado de Hidalgo

2.12.5.3 Vinculación:

- Fundación para el Desarrollo Rural de Morelos para insertar
- prestadores de servicio social en unidades de producción.
- Con la Central de la FMDR en Tepeji del Río, practicas escolares en las
- asignaturas impartidas en el Centro.
- Formalizar el convenio con el Municipio de Ixmiquilpan
- Gestionar apoyos con la Financiera Rural
- Estrechar las relaciones de participación con las nuevas autoridades de Huitzilac.

3. Plan de formación de recursos humanos.

3.1 Estudios de maestría.

3.1.1 Hernández Arriaga Ricardo. Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia.
Agosto de 2007 a Agosto de 2009. UNAM FMVZ.

3.1.2 Tapia Rodríguez César. Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia.
Agosto de 2007 a Agosto de 2009. UNAM FMVZ.